 	Claims	

Application/Control No.

10/045,178

Examiner

Ileana Popa

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KASAHARA ET AL.

Art Unit

1633

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral) Cancelled

Claim

Restricted

N Non-Elected

Interference

O Objected

Appeal

		ш				_		I		
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							_	
Cla	im	Date								
	=									- 1
a	Original	1/1/06				Ì				- 1
Final	ΞĒ	=								
-	Ō	-		ļ			1			
	_	╌┤	\dashv	\dashv	\dashv				\dashv	\dashv
	1	\vdash	\dashv	-		_	\vdash			\dashv
	4	\vdash	4	_	_				_	
	<u> </u>		_	_					Ш	
	1.1	Ш	\perp							
	5									
	6									
	7	П								
	8	П								\neg
	4	\vdash	寸							\neg
_	10	\vdash	\dashv	_			-	-		ヿ
 	14	\vdash				\vdash	\vdash	H	Н	\dashv
	1	\vdash				<u> </u>	├-	 	Н	\dashv
	<u> </u>	$\vdash \vdash$				<u> </u>	├	\vdash	Н	\dashv
<u> </u>	13	\sqcup				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	4
	14	Ш]			_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_
	15					<u>L</u>	<u> </u>	L	Ш	
	16	oxdot]			L^{-}	L	L]
	17									
\Box	18					-				
	19	†						T		
	30	 		_		-	┢			
 	1 4 4	\vdash		-	-	┢	⊢	_	-	
	41	\vdash	_		\vdash	-	⊢	├	├	1
	142	₩	_		┝	⊢	-	-	-	
	13	₩			<u> </u>	⊢	├	-	H	
L	74	lacksquare			L	<u> </u>	╙	ऻ_	<u> </u>	Ш
<u> </u>	25	\sqcup			L.		_	L.		Ш
L	26				L	L				\Box
	27				<u>.</u>	<u> </u>		<u> </u>		
	28					Г				
	29	П							Π	
	30	1					Г			П
	31	T			\vdash	怈	T	┢		
-	1 1/2	+	_	-	H	-	\vdash		1	Н
-	1 1/2	\vdash	 		\vdash	+-	+	+	+-	Н
-	1 7 7	+-	 	-	\vdash	+-	\vdash	+-	+-	\vdash
-	1 74	\vdash	H	├	\vdash	+-	╁	+-	+-	├─┤
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39	1	<u> </u>	⊨		├	-	+	├ -	$\vdash\vdash$
L	36	1	<u> </u>	<u> </u>	L	 	↓_		├ -	$\vdash \vdash$
	37	1_	<u> </u>	<u> </u>	L	L.	\perp	 	1_	lacksquare
<u></u>	3 <u> </u> 8		L			\perp	\perp	L	$oxed{oxed}$	\square
	39					L	L			
	40				Γ	Γ				
	41	マ				Γ				
	42	۱Ť		Г	1	1	1		Π	
—	43	11	Т	 	T	\vdash	T	1	T	П
	1 44	┿	\vdash	\vdash	╁	t^-	T	t^-	✝	Н
-	AE	1,	⊢	\vdash	+-	+-	+	╁╾	+	\vdash
	45	ΨV	-	\vdash	┼—	╁╌	╁	╁╌	+	Н
-	 4₽	+-	-	├-	├	╁	+-	╀╌	+-	Н
	43 44 45 46 47 48 49	\vdash	<u> </u>	ļ	<u></u>	┼-	╄-	╀	1	\vdash
	4B	ļ	L.	<u> </u>	┖	ـــــ	1_	4	↓_	Ш
L	49	V		<u> </u>	↓_	_	\perp	\perp	\perp	Ш
	50	N	1	Γ	Г			_		

Claim		Date								
Final	Original									
	51								\neg	
—	51 52 58 54 55	~	_	-	—				+	\dashv
	1 26	\vdash	_	-	\vdash	\vdash	H	\vdash		
-	SP	Н	Щ	\vdash				┝╌┤		
1-	+ 24	$\vdash \vdash$		\vdash	 	\vdash		$\vdash\vdash$	\vdash	\dashv
<u> </u>	59	Ш		\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-	\dashv
\perp	56	V		_	<u> </u>	<u> </u>	_		\Box	\dashv
_	-57-	ĻĻ		匚	L_		_			Щ
	58	$ \mathbf{\Delta} $		<u>L</u>	<u> </u>		<u> </u>			
	59	Ż		L_	L		L			
	460									
	61	∇								
	62				Г	İΤ	Г			
	-62 63	V		\vdash	\vdash	一	_	T	\vdash	
-	64	\mathbf{T}	\vdash	\vdash			 -	┰	Н	Н
	65	 		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	H	H
-	65 66	H	-	├	\vdash	├-		├-	H	
_	1 66	#	<u> </u>	├-	├	 	<u> </u>	 —		\vdash
	67	Щ.	<u> </u>	├	 	\vdash	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>
L_	68 69	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	<u></u>	$oxed{oxed}$	L.
	69	$\prod_{i=1}^{n}$	L	L	L	上	$oxed{oxed}$	L		
	70	\prod	L	L^-	L^{-}	L^{T}	L	Ĺ	ĹĨ	L
	71	П	Γ	П		Γ			[\Box
	72	11	Г		Π	Г	1		П	
\vdash	73	₩	1	t	1	T	 	\vdash		1
\vdash	72 73 74	 '	 -	1	\vdash			+-	\vdash	
-	75	1	+	+-	+	\vdash	\vdash	+-	 	\vdash
\vdash	75		-	1	-	+-	+	\vdash	-	1—
	76 77	1	-	+		+-	1	\vdash	\vdash	1-
<u> </u>	17	1	1—	₩	₩	<u> </u>	-		-	<u> </u>
_	78	11:	<u> </u>	ـ	↓	₩	1-		\vdash	
	79	ļĻ.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	↓ _	 	<u> </u>
L	80	Щ	L	\perp	L	\perp	L	<u>_</u>	\perp	\vdash
	81	IJ	L^-	\Box	L^{-}	\Box	L^{-}	L^{T}	L	L
	82 83	1	1					Γ	Γ	
	83	1			Τ		Ī	Γ		
<u> </u>	84	T		1	T	T	T	1	\top	1
\vdash	84 85	+-	 	 	1	T	†	†	t	t
-	86	+-	+-	+	+-	1	+	†	1	t
<u> </u>	00	+-	+-	+	+-	+	+	+-	\vdash	+
	87 88	+	\vdash	+-	\vdash	+	+	+-	+	+-
<u> </u>	88	₩-		+	+-	+-	+	1	+-	-
	89	 _	↓_	₩	4	1	-	 	₩	₩
	90	\perp	\vdash	1	\perp	4	1	\perp	<u> </u>	<u> </u>
	91	\perp^{-}	Ĺ	\perp	\perp	\perp	L	L	L	L
	92			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	\prod	\perp	L^{T}	L^{-}	\Box	Ĺ
	93	Π	Γ	Т	\prod		Г	\prod		
	94	1		1	T	Т	Т	П		Γ
\vdash	95	\top	\top	+-	1	1	†	1	1	1
<u> </u>	96	t^-	+-	+	1	+	+-	+	†	T
-	97	+	+	+-	+	+	+	+	1	t
		+	+-	+-	+-	+	+	+	+	+-
<u> </u>	98	+	+	+	+-	+	+	+	+	+
<u> </u>	99	1-	4	4	4	4	 	+	₩-	₩
- 1	100	1	1	1	l	1	1	1	1	1

Cla	aim					Date				\neg
										\dashv
Final	Original									
	101									
	102 103 104									
	103									
	104					<u> </u>				Ш
	105 106					_				
	106		_		_					
	107					<u> </u>		-		
	108 109		\dashv		_	<u> </u>	Н	_		\vdash
	110			-	\vdash	-	-			Н
	111				├	⊢	-	_		Н
-	112	\vdash	Н			-	-		-	Н
	113		_			-				Н
	114				<u> </u>					П
	113 114 115									П
	116									
	117									
	118					上				
	119	<u> </u>	_			_				_
	120				匚	_	<u> </u>		_	_
	121 122 123	_		_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	_
	122		_	 	┡	-	⊢	<u> </u>	<u> </u>	-
	123	ļ	<u> </u>	<u> </u>	├	ļ	⊢	├	├	├─
	124 125	-	⊢	-	┢	├-	┢	┝	-	⊢
-	125	 	-	⊢	┢	╁	-		\vdash	╁
<u> </u>	126 127 128		┪	-	\vdash	╁	╁			\vdash
	128		 	┢	\vdash	\vdash	-			Г
	129 130	 	T	T	\vdash	T	İΤ			<u> </u>
	130	T								Π
	131			Π						
	132 133								L	
	133			_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	134	ــــــ	<u> </u>	lacksquare	L	 	↓_	_	<u> </u>	<u> </u>
	135	ــــ	<u> </u>	\vdash	 -		╀	\vdash	1	
<u> </u>	136	 	├-	\vdash	╀	-	+	-	╄	+
	137 138	╁	├	\vdash	\vdash	╁	\vdash	\vdash	+-	+-
	139	-	+	\vdash	╁	+	╁	\vdash	-	+-
	140	+-	t	+	┿	+	+	\vdash	+	t^-
<u> </u>	141	\vdash	╁	+	\vdash	+	+	\vdash	+	t^-
-	142	1	t	t	十	t^-	T	T	\vdash	†
	143	1	T	T	Τ	T	1		Τ	T
	144	T	T		Ι	1		Γ		\Box
	145			Ι						
	146					匚		L	Ľ	ļ_
	147			L	L	L		Ĺ	L	_
	148			<u> </u>	1	1_	↓_	\perp	\vdash	1_
	149	1_	ļ	╄	1	4	↓_	-	\vdash	+
	150	1	1			Ι.	1		<u> </u>	١.